

БЛЕСТЯЩАЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОГО НАРОДА!

ПОЛЕТ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСХОД-2» УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза



ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 79 (17031)

Суббота, 20 марта 1965 года

Цена 3 коп.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫПОЛНЕНА ПОЛНОСТЬЮ

СООБЩЕНИЕ ТАСС

19 марта в 12 часов 02 минуты по московскому времени космический корабль «Восход-2», пилотируемый экипажем в составе командира корабля полковника Беляева Павла Ивановича и второго пилота подполковника Леонова Алексея Архиповича, благополучно приземлился в районе города Перми.

Посадка произведена командиром корабля полковником Беляевым с ис-

пользованием системы ручного управления.

Товарищи Беляев и Леонов чувствуют себя хорошо.

Программа научных исследований выполнена полностью. В процессе полета успешно проведен сложный научно-технический эксперимент по выходу в космическое пространство космонавта в специальном скафандре с автономной системой жизнеобеспечения, открывающий новый этап в освоении космоса человеком.

Материалы, полученные в полете космического корабля-спутника «Восход-2», обрабатываются и анализируются.

ВО ИМЯ ПОБЕДЫ КОММУНИЗМА!

Ученым и конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в осуществлении полета экипажа космонавтов на многоместном корабле-спутнике «Восход-2»

Советским космонавтам товарищу БЕЛЯЕВУ Павлу Ивановичу товарищу ЛЕОНОВУ Алексею Архиповичу

Дорогие товарищи, друзья! Наша социалистическая Родина успешно продолжает штурм космоса. Только что завершился космический полет многоместного корабля-спутника «Восход-2». Советскому народу и всему человечеству стали известны имена новых героев полета космоса — командира корабля «Восход-2» — летчика-космонавта товарища Беляева Павла Ивановича и второго пилота летчика-космонавта товарища Леонова Алексея Архиповича.

Полет корабля «Восход-2» открыл новую, исключительно важную страницу в истории освоения космоса. В Советском Союзе впервые в мире осуществлен выход человека из корабля-спутника и свободный полет его в космическом пространстве. Этот сложный, требующий необычайной смелости эксперимент совершил летчик-космонавт товарищ Леонов А. А. при участии командира корабля «Восход-2» летчика-космонавта товарища Беляева П. И. Товарищ Леонов А. А. успешно провел вне корабля комплекс намеченных исследований и благополучно возвратился в кабину корабля.

С помощью новейшей бортовой специальной телевизионной системы процесс выхода товарища Леонова А. А. в космическое пространство, его работу вне корабля и возвращение на корабль смогли увидеть миллионы жителей Земли. Экипаж космического корабля «Восход-2» полностью выполнил комплекс научных исследований. Все данные этого космического рейса представляют собой новый выдающийся вклад в советскую и мировую науку.

Впервые в истории человеком открыта дверь во Вселенную, он вышел работать непосредственно в космическое пространство.

Весь советский народ гордится новым достижением нашей Родины в освоении космоса и беспредельным мужеством космонавтов товарищей Беляева П. И. и Леонова А. А. Воспитанные Коммунистической партией, они выдержали все трудности необычайного полета в космос, с честью выполнили задание партии и правительства, приумножили космическую славу Советского Союза.

Горячо поздравляем Вас, дорогие товарищи Беляев Павел Иванович и Леонов Алексей Архипович, с успешным осуществлением космического полета на корабле-спутнике «Восход-2» и выполнением возложенного на Вас почетного задания Советской Отчизны.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР сердечно поздравляют также ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, медицинских работников — всех товарищей, кто участвовал в создании более совершенного многоместного корабля-спутника «Восход-2», его новых систем и оборудования, в подготовке и выполнении космического полета экипажа советских космонавтов, в осуществлении первого в мире выхода человека из корабля в космическое пространство.

ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР рады отметить, что все системы и оборудование корабля-спутника «Восход-2», в особенности система выхода человека из корабля и возвращения его в кабину, работали безупречно. Тем самым еще раз перед всем миром были продемонстрированы высокий уровень и отличное качество советской космической техники.

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, открывшим новые горизонты освоения космического пространства!

Слава новым героям космоса!

Да здравствует ленинская Коммунистическая партия Советского Союза — вдохновитель и организатор всех побед советского народа!

Продолжим нашу социалистическую Родину подвигами в труде во имя победы коммунизма!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ВЕРНЫЙ СЫН РУМЫНСКОГО НАРОДА

БУХАРЕСТ, 19. (Соб. корр. «Правды»). Центральный Комитет Румынской рабочей партии, Государственный совет и Совет Министров Румынской Народной Республики с глубокой болью сообщили, что сегодня, 19 марта, в 17 часов 43 минуты после тяжелой болезни скончался товарищ Георге Георгиу-Деж, Первый секретарь Центрального Комитета Румынской рабочей партии и Председатель Государственного совета Румынской Народной Республики, верный сын рабочего класса и румынского народа, любимый руководитель партии и народа.

От Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза Президиума Верховного Совета СССР Совета Министров СССР

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР с глубоким прискорбием извещают трудящихся Советского Союза о том, что 19 марта 1965 года в г. Бухаресте после тяжелой болезни скончался выдающийся деятель международного коммунистического и рабочего движения, Первый секретарь Центрального Комитета Румынской рабочей партии, Председатель Государственного совета РНР товарищ Георге Георгиу-Деж.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР с глубоким прискорбием сообщают о кончине сына румынского народа, выдающегося деятеля Румынской Народной Республики, а также международного коммунистического и рабочего движения, Первого секретаря Центрального Комитета Румынской рабочей партии, Председателя Государственного совета РНР товарища Георге Георгиу-Дежа и от имени коммунистов и всех трудящихся Советского Союза выражают ЦК РРП, Государственному совету РНР, Совету Министров РНР и всему румынскому народу глубокое соболезнование в связи с этой тяжелой утратой.

В лице товарища Георге Георгиу-Дежа Румынская рабочая партия и румынский народ потеряли испытанного руководителя революционного движения, замечательного организатора социалистического строительства в Румынии, отдавшего всю свою жизнь беззаветному служению трудовому народу, делу процветания своей Родины, делу победы социализма и мира на земле.

Советские коммунисты, все трудящиеся Советского Союза разделяют скорбь коммунистов Румынии, горе всего румынского народа в связи с кончиной товарища Георге Георгиу-Дежа.

Советские люди знали товарища Георге Георгиу-Дежа как большого друга советского народа, который приложил немало сил для укрепления братской дружбы и всестороннего сотрудничества между народами наших стран.

Память о страстном борце за светлое будущее румынского народа, за торжество великих идеалов коммунизма на земле товарища Георге Георгиу-Дежа навсегда останется в сердцах коммунистов и всех трудящихся Советского Союза.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР



Командир космического корабля-спутника «Восход-2» летчик-космонавт полковник Павел Иванович Беляев и второй пилот космического корабля-спутника «Восход-2» летчик-космонавт подполковник Алексей Архипович Леонов.

К КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И ВСЕМУ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ

К народам и правительствам всего мира

Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

Советские люди достигли нового выдающегося успеха в исследовании и освоении космоса.

Советский космический корабль «Восход-2» с экипажем в составе командира корабля летчика-космонавта товарища Беляева Павла Ивановича и второго пилота летчика-космонавта товарища Леонова Алексея Архиповича был выведен на орбиту спутника Земли 18 марта 1965 года. Во время полета корабля «Восход-2» летчик-космонавт т. А. А. Леонов вышел из корабля и, совершив намеченные научные наблюдения в космосе, вернулся на корабль. Для осуществления выхода человека в космос и его возвращения корабль «Восход-2» был оборудован специальными сложными техническими устройствами. Командир корабля летчик-космонавт т. П. И. Беляев во время эксперимента осуществлял управление аппаратурой выхода в космос, вел наблюдение за состоянием т. А. А. Леонова и имел с ним непрерывную связь, обеспечивая безопасность выполнения этого беспрецедентного опыта в космическом пространстве. Пребывание космонавта т. А. А. Леонова в условиях космического пространства продолжалось около 20 минут, в том числе вне корабля — 10 минут.

Таким образом, во время полета корабля «Восход-2» впервые в истории был осуществлен выход человека из космического корабля непосредственно в космос. В этом величайшее значение научного подвига, совершенного экипажем корабля «Восход-2».

Совершив в течение 26 часов более 17 оборотов вокруг Земли и пройдя расстояние свыше 720 тысяч километров, многоместный космический корабль «Восход-2» осуществил посадку на советскую землю в районе города Перми. Все системы, оборудование и аппаратура корабля на протяжении всего полета работали нормально и безупречно. Поставленные перед экипажем корабля задачи полностью выполнены. Самочувствие космонавтов хорошее.

Выход человека в космос, совершенный во время полета корабля «Восход-2», открывает новую эру в освоении космического пространства. Этим беспрецедентным экспериментом доказана возможность для человека не только совершать полет внутри космических кораблей, но активно действовать в космическом пространстве, выполняя наблюдения и другие операции, — словом, работать в космосе. Отсюда создаются реальные предпосылки для решения самых сложных задач, в том числе полетов и высадки на Луне и на других планетах Солнечной системы.

Наблюдения, выполненные во время полета корабля «Восход-2», внесли новый вклад в мировую науку.

Мужественный экипаж корабля-спутника «Восход-2» еще более приумножил космическую славу нашей социалистической Родины. Весь мир снова увидел превосходство советской космической техники: наших могучих и точных ракет, совершенных космических кораблей, их оборудования, всей системы обеспечения безопасных космических полетов человека. Он еще раз показал, что разум и знания советских ученых, гений конструкторов, умелые руки рабочих способны решить любую задачу, поставленную перед ними Коммунистической партией и Советским правительством. В условиях социализма все более ярко расцветают таланты и способности советских людей. Социализм каждодневно рождает все новых и новых богатырей, подвиги ко-

торых изумляют весь мир. Наша могучая социалистическая промышленность достигла таких вершин, что способна воплотить в технике самые смелые дерзания, вчера еще казавшиеся фантастическими.

Подвиг в космосе, героизм и бесстрашие, проявленные товарищами П. И. Беляевым и А. А. Леоновым, наполняют радостью и гордостью сердца советских людей, вызывают новый прилив чувств советского патриотизма и готовности сделать все необходимое для еще большего расцвета нашей Родины. Вместе с Коммунистической партией советские люди гордятся успехами в творческом труде ученых и конструкторов, инженеров и рабочих — создателей корабля «Восход-2» и всех, обеспечивших его безукоризненный полет.

Полет корабля «Восход-2», как и предыдущие, служит делу мира и прогресса. Советское правительство уже неоднократно заявляло и ныне снова торжественно заявляет, что Советский Союз проводит и намерен неуклонно проводить политику мира как на земле, так и в космосе. Эта политика вытекает из коренных основ социалистического строя. Советский Союз не угрожает ни одной стране, стремится к деловому сотрудничеству со всеми народами. Советское правительство выступает за всеобщее разоружение и решение спорных международных вопросов путем переговоров.

Отстаивая дело мира и дружбы между народами, Советский Союз вместе с другими социалистическими странами будет и впредь принимать все зависящее от него меры для пресечения попыток агрессивных империалистических сил обострить международную обстановку. Советские люди решительно осуждают агрессивные действия США в Южном Вьетнаме, а также их провокационные нападения на территорию Демократической Республики Вьетнам. Наши симпатии и наша поддержка полностью на стороне народов, борющихся за свою свободу, независимость и социальный прогресс.

Перед лицом империалистических провокаций народы социалистических стран, все, кому дорого дело мира, призваны еще теснее сплотить свои ряды и еще активнее отстаивать дело мира во всем мире.

Советские люди хорошо знают, что самой надежной гарантией мира является всемерное укрепление могущества Советского государства. Рабочие, колхозники, интеллигенция, все трудящиеся нашей Родины своим самоотверженным трудом увеличивают ее могущество. Вдохновленные подвигом героев-космонавтов товарищей П. И. Беляева и А. А. Леонова, они достигнут новых успехов в созидательном труде во имя построения светлого коммунистического общества в нашей стране.

Да здравствует Союз Советских Социалистических Республик — родина космонавтики!

Слава героическим советским космонавтам!

Да здравствует советский народ — строитель коммунизма, мужественный боец за мир и счастье народов!

Пусть развивается сотрудничество всех стран в освоении космоса.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

РОДИНА ГОРДИТСЯ ПОДВИГОМ ОТВАЖНЫХ СЫНОВЕЙ! РАДОСТЬ И ВОСХИЩЕНИЕ

ИХ ПОЛЕТ— ЧУДО!

КАЛИНИН. 18. (Корр. ТАСС). У калининских вагоностроителей побывала в эти дни сестра летчика-космонавта Алексея Леонова — инженер Калининградского вагоностроительного завода Надежда Архиповна Кузьменко. Она охотно ответила на многочисленные вопросы рабочих, рассказала им о жизни своего брата.

В семье Леоновых девять братьев и сестер. Их отец в свое время работал на Калининградском вагоностроительном заводе слесарем. Сейчас на этом предприятии трудятся четверо из семьи Леоновых. Воспитание в дружной рабочей семье было благотворным для будущего космонавта. У Алексея с детства очень общительный, веселый характер. Он восторженно занимался спортом, увлекался живописью, строил модели самолетов.

С Алексеем в пиладе совсем недавно, за несколько дней до его полета, — сказала Надежда Архиповна. — Бесконечно рада за него и его «космического брата» Павла Беляева. Их полет — это настоящее чудо!

С ТЕЛЕГРАФНОЙ ЛЕНТЫ

В редакцию «Правды» поступают многочисленные телеграммы, в которых советские люди выражают восхищение героическим полетом П. И. Беляева и А. А. Леонова, шлют им горячие поздравления. Ниже мы публикуем строки из телеграмм:

Поздравляем вас с успешным приземлением, дорогие товарищи Беляев и Леонов! Желаем богатого здоровья, успехов в космическом пространстве, шагать большими шагами по нашей планете.
ИВАНЕНКО, РАКОВА, ШАЛАЕВА
Работники комбинатов завода города Таганрога.

Выражаем восхищение достижениями советской науки, героическим подвигом космонавтов Беляева и Леонова. Желаем им крепкого здоровья, дальнейших успехов в освоении космоса.
СВИЦЕВ, ТОРГОВКИН, БЕЧЕХОВ, ЕГОРОВА, ОСИПОВ и другие члены колхоза имени Димитрова.

Якутская АССР.

Дорогие сыны Родины, Павел Иванович Беляев и Алексей Архипович Леонов! Вся планета гордится вами. Разрешите поздравить вас от имени горячих Кривбасса.

В. КНЫШ.

г. Кривой Рог.

Мы-вперед!

Успешно закончивший полет космического корабля «Восход-2», пилотируемого полковником П. И. Беляевым и подполковником А. А. Леоновым, — новая крупная победа советской науки и техники. Она показывает, что Советский Союз уже полностью освоил технику космического полета, в котором участвуют несколько лиц, и планомерно использует эти достижения для исследовательских целей.

Известно, что до сих пор США не смогли еще осуществить даже полета двухместного космического корабля, хотя он является существенной частью принятой ими «лунной программы».

Преимущества нашей страны в области мощных ракет дают возможность осуществлять новые эксперименты, край-

не важные для дальнейшего освоения космического пространства. К числу таких экспериментов относится выход человека из корабля в окружающее космическое пространство и возвращение на корабль. Этот эксперимент и был блестяще проведен на корабле «Восход-2».

Несомненно, что полеты многоместных космических кораблей, вооруженных мощной научной аппаратурой, будут иметь большое значение и для развития внеатмосферной астрономии. Они открывают возможность поместить на корабле астронома-наблюдателя, человека, который может наблюдать интересные исследования отдельных небесных тел.

Выдающийся космический рейс П. И. Беляева и А. А. Леонова представляет огромную ценность для науки.

Академик В. АМБАРУМЯН.

Привет от текстильщиков

Девочки нашей фабрики — задорный и шумный народ — и вчера и сегодня буквально ликуют. Только и разговоров, что о полете отважных космонавтов. Всех удивляет и восхищает выход космонавта Леонова из корабля непосредственно в космическое пространство. «Ну, будто из трамвая в Ивановые вышел», — говорят они. — Посмотрел по сторонам, взглянул на нашу Землю, «обогрел» вокруг свой корабль и снова забрался в кабину... Как в сказке!».

Меня в нашей бригаде попросили написать в «Правду» от всех членов брига-

ды слова восхищения мужеством космонавтов, передать им горячий привет. Скажи им, говорят текстильщики, что в работе не подкачаем, постараемся побольше выпустить пряжи и выработать тканей.

Примите же, дорогие соколы Павел Иванович и Алексей Архипович, сердечный привет от ивановских текстильщиц!

Мария КУЛИКОВА.
Герой Социалистического Труда,
помощник мастера
фабрики им. Дзержинского,
г. Иваново.

ОТВЕТИМ ДОСТИЖЕНИЯМИ В ТРУДЕ

Мы ремонтировали тракторный двигатель, когда услышали, что Алексей Архипович Леонов в специальном скафандре по небу ходил. Ведь надо же такому чуду свершиться! Ну и сильны же у нас наука и техника, если можно в межзвездном пространстве прогулки устраивать.

И вот — новая радостная весть: герои космоса благополучно вернулись на Землю.

Сейчас у нас горячая, ударная пора. Каждую машину строго проверяем, ремонтируем, налаживаем. Механизаторы нашего совхоза решили в честь беспрерывного космического полета Павла Беляева и Алексея Леонова к 1 апреля привести весь свой машинный парк в рабочую готовность. Весну, которую открыли нам орлы-космонавты, мы встретим и проведем по-боевому. Наш совхоз вырабатывает в основном овощи, и мы обязуемся так обработать землю, провести сев и уход за посевами, чтобы овощи

наши удалась на славу, чтобы их уродило много больше, чем в прошлом году. Будем рады, если ростовский лук и зеленый горошек попадут на стол героев-космонавтов.

А. ТИМОШИН, С. КОПНИН.
Трактористы Мамаевского совхоза.
Деревня Козлово
Ростовского района
Ярославской области.

ВЕСЕННЕЕ НАСТРОЕНИЕ

От имени наших колхозников я передаю самый сердечный привет сынам земли русской — Павлу Ивановичу Беляеву и Алексею Архиповичу Леонову.

Победа в космосе зовет нас и упорному труду на земле. Приближается пора весенних полевых работ. В нашем колхозе готовы к посеву семена, завершается ремонт сельскохозяйственной техники, полным ходом идет вывозка удобрений

С БЛАГОПОЛУЧНЫМ ВОЗВРАЩЕНИЕМ

Полет космонавтов П. Беляева и А. Леонова — это глубокая разведка Вселенной, предвещание новых дерзновенных шагов в покорении космического пространства. С благополучным возвращением из этой разведки, дорогие друзья!

Курбан КЕНДЖАЕВ.
Бригадир совхоза «40 лет Октября».
Ферганская область
Узбекской ССР.

ВЗВОЛНОВАННО ВЬЮТСЯ СЕРДЦА

Взволнованно вьются сердца советских людей, окрыленных полетом звездного корабля «Восход-2», экипаж которого открыл новый этап покорения звездного мира.

Всей душой хочется пожелать нашим славным космонавтам Павлу Ивановичу Беляеву и Алексею Архиповичу Леонову скорого возвращения в Москву, в объятия родных, друзей, в объятия нашего народа.

Н. ТОМСКИЙ.
Народный художник СССР.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНО!

Хорошо! Замечательно! Это первое, что пришло в голову, когда радио передало сообщение о благополучном приземлении экипажа космического корабля «Восход-2».

Чувствуешь огромную гордость за нашу науку, за гигантский труд ученых, конструкторов, рабочих. Запуск каждого корабля — это не только демонстрация достижений советской науки и техники, но и новый шаг вперед в области исследования мирового пространства. А нынешний полет дает сведения еще и о поведении людей непосредственно в космосе, за стенами корабля.

Приятно сознавать, что и математики вносят свой вклад в завоевание космического пространства.

С. СТЕЧКИН.
Профессор, доктор
физико-математических наук,
г. Свердловск.



Радостные лица работниц Вильямовского завода электросчетчиков.



Астрономы Тбилисского университета нацелились на орбиту «Восхода-2».



Рыбаки траулера «Нептун» только что вернулись в Мурманский порт, и тут — радостная весть!



В Киевском политехникуме связи восторженно встречают каждый сигнал космического корабля.

Телефото ТАСС.

ВДОХНОВАЮЩИЙ ПРИМЕР

Настал день, когда мы стали свидетелями нового подвига наших чудо-богатырей, советских космонавтов. Хотелось по-настоящему творчество замечательному полету корабля «Восход-2», воспеть этот новый шаг в освоении космоса.

Я давно задумал оперу «Космонавты». В это произведение хочется вложить все

те мысли и чувства, которые живут сейчас в моем сердце. Подвиг, совершенный экипажем корабля «Восход-2», дает новый творческий материал, он пробуждает фантазию, помогает работать еще плодотворнее.

Вано МУРАДЕЛИ.
Композитор, народный артист РСФСР,
Москва.

МОЛОДЦЫ!

В необъятном космосе пробита еще одна брешь. Молодцы, наши покорители космоса! Молодцы не только те, кто облетел Землю, управляя чудо-кораблем «Восход-2», а и те, кто умом и руками создал это совершенство человеческого разума. Я слесарь-инструментальщик и хорошо понимаю, что такое точность.

Ан. ТРИФОНОВ.

Два репортажа

ЗЕМЛЯ ВСТРЕЧАЕТ БОГАТЫРЕЙ

На космодроме

Начиная с самой первой секунды старта «Восхода-2» на космодроме пущен космодром раздался напряженный работа по подержанию связи с экипажем космического корабля, управлению его полетом. Посменно здесь в нескольких залах, заполненных радиоаппаратурой, картами, графиками, дежурят ученые, инженеры, врачи и, разумеется, космонавты. Не раз и не два в очереди сеансы прямой связи с кораблем мы слышали спокойные слова Павла Беляева и Алексея Леонова, выполнявшего смелый эксперимент с выходом за пределы корабля в таинственное пространство невесомости. Не раз и не два с ними деловито разговаривали председатель Государственной комиссии, Главный Конструктор Юрий Гагарин, Владимир Комаров и другие космонавты.

На борту корабля, за бортом тоже порядок. — Так кратко резюмировал один из специалистов все сообщения, полученные с «Восхода-2», когда незадолго до назначения времени приземления корабля мы вновь прибыли на командный пункт. Товарищи только что закончили дежурство, охотно делясь своими впечатлениями. Общее мнение — полет проходил весьма успешно, экипаж выполняет возложенную на него задачу четко, с исключительным знанием дела.

В ожидании очередного сеанса связи неподалеку от зала где установлено телевизионное устройство, на экране которого можно будет еще раз увидеть лица и фигуры Павла Беляева и Алексея Леонова, занятых работами в космосе, беседе с одним из виднейших советских ученых — Теоретиком Космонавтики. Прежде всего нас интересует мнение о том, оправдались ли предположения ученых, связанные с первым в мире выходом человека в космос.

— Несомненно, — убедительно говорит Теоретик Космонавтики, — еще когда экипаж был поставлена задача произвести такой смелый эксперимент, наши механики, биологи, врачи, специалисты различного профиля теоретически были досконально изучены все условия, в которых окажется космонавт, вышедший из корабля.

Ученые отчетливо представляли себе и проверили путем различных исследований возможное воздействие на космонавта, выходящего из корабля в космос, многих внешних факторов, в том числе такого существенного, как влияние радиации на человеческий организм. Оно, разумеется, могло быть несколько большим, чем в самом корабле. Большой научный интерес представляла также и предстоящий эксперимент практической проверки способности человека реагировать на влияние всех тех факторов, которые возникают при невесомости, при свободном плавании в пространстве.

Ограничением кабины корабля Усилиями советских конструкторов была создана надежная гарантия нормальной жизнедеятельности космонавта, покинувшего свою кабину, полной его безопасности на протяжении всего эксперимента — выхода непосредственно в космос, свободного

перемещения в нем и обратного возвращения в корабль.

— И судя по тому, что нам довелось увидеть во время полета «Восхода-2» на экран телевизора, — продолжает Теоретик Космонавтики, — Алексей Леонов прекрасно справился с заданием. Разумеется, когда экипаж вернется на Землю, мы узнаем от него больше подробностей, сможем сделать более обстоятельные выводы по всему эксперименту и по его отдельным деталям.

Ученый считает, что из всех уже совершенных полетов в космос, последовавших после первого в мире космического рейса Юрия Гагарина, этот эксперимент является наиболее значительным шагом на сложном и трудном пути освоения космического пространства. Ведь впервые человек оказался практически в полном вакууме, впервые все его движения в состоянии невесомости не были стеснены кабиной корабля. Примечательно, что все сделанные советскими конструкторами и инженерами для обеспечения этого эксперимента полностью оправдали себя, все намеченные операции были проведены безупречно.

— Для обеспечения выхода космонавта из корабля и возвращения обратно в кабину, — заметил Теоретик Космонавтики, — советскими учеными и инженерами был избран наиболее экономичный в конструктивном отношении вариант, позволивший осуществить его в сравнительно сжатые сроки.

Ученый подчеркивает, что эксперимент, блестяще выполненный в полете «Восхода-2», открывает широкие перспективы для дальнейшего развития космической техники и практики космонавтики, в частности для производства, непосредственного контроля соединения, спуска, застыковки сближающихся друг с другом космических кораблей, для перехода космонавтов во время полета из одного корабля в другой, для обслуживания орбитальных космических станций.

— А такие станции, представляющие собой своеобразные научные лаборатории, научные институты в космосе, — заметил он, — несомненно придут вслед за современными космическими кораблями.

...Подходит время очередного сеанса связи с «Восходом-2». Спешим к радио-переговорному устройству. Еще раз слышим голоса Павла Беляева и Алексея Леонова. Связь с ними ведет Главный Конструктор Юрий Гагарин «Алмаз» сообщает, что уже начал готовиться к завершающему, весьма сложному и ответственному этапу полета — приземлению.

В отличие от прежних полетов наших космических кораблей на сей раз ориентация «Восхода-2» — включение его тормозной двигательной установки на спуск с орбиты производится экипажем с помощью ручного управления. Все на командном пункте ждут сообщений с борта корабля. И вот в конце 17-го витка «Восхода-2» вокруг планеты в репродукторе прозвучало сообщение: — Тормозная двигательная установка включена!

Мы хорошо представляем себе все, что происходит сейчас там, в космосе. Корабль, снижаясь с орбиты, входит в плот-

ные слои атмосферы. Его окутывают вихри пламени, все возрастает и возрастает перегрузки.

— Пеленг такой-то, — один за другим передают наземные наблюдательные пункты, следящие за траекторией снижения корабля. И вот еще один пеленг, еще одно сообщение: «Восход-2» появился в районе приземления. Над ним раскрылись тормозные парашюты. Посада корабля, как это происходило и в прошлый раз, — «ягнгал». Там, где она осуществляется, земля покрыта глубокими следами. Еще одна новость — которая уже по счету в нынешнем событии! Ведь посадка космического корабля на снежный покров происходит тоже впервые.

С нетерпением ждем новых сообщений. И вот они приходят: принят радиосигнал от Павла Беляева и Алексея Леонова: — Все в порядке!

Они вышли из корабля, они с победой ступили на родную землю!

Н. ДЕНИСОВ.
(Спец. корр. «Правды»).

В вычислительном центре

В этом зале удобно наблюдать за движением космических кораблей. Он отделан со вкусом, оснащен сложной аппаратурой. В одном конце зала пульт, связанный со всеми службами центра. На стене два светящихся табло, сообщающих необходимые сведения о движении корабля. Между ними большая световая карта — до самого полюса. Она меняется в связи с изменением орбиты корабля. На ней по движению белого «зайчика» можно постоянно следить за движением «Восхода-2».

Вдоль зала большой стол с удобными креслами для участников. На нем много карт и разных схем. На стенах большие карты с нанесенными на них схемами орбит. Недалеко от входа оригинальный глобус, медленно вращающийся вокруг оси.

«Всю ночь в службе центра работа шла бесперебойно. Один дежурный сменял другого. Поступавшие с измерительных пунктов телеметрические данные немедленно вводились в электронно-вычислительные машины. Уточнялись элементы орбиты, рассчитывались варианты посадки. Итог был неизменен: все в норме, движение корабля нормальное, космонавты ночь провели хорошо, самочувствие их хорошее».

9 часов утра. Корабль сделал уже 15 витков. Подходим к большому, в человеческий рост, глобусу. В любой момент можно на нем видеть, над какими местами находится космический корабль. Над глобусом нависает железный рукав, на конце которого устройство, оставляющее след — траекторию движения корабля.

Вот сейчас, в 9 часов утра, корабль пролетает над Камчаткой и движется в направлении Тихого океана. Другое

СЛАВА ГЕРОЯМ КОСМОСА — ЗВУЧИТ НА ВСЕХ ЯЗЫКАХ ЗЕМЛИ

Эпохальное событие

ВАРШАВА, 19. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня с утра у газетных киосков очереди. Газетные полки шестят заголовками: «Новый триумф советской науки и техники», «Эпохальная победа социализма», «Человек впервые в истории покинул корабль, находящийся в космическом пространстве».

В газете «Трибуна людей» научный обозреватель Алджер Маркс пишет, что человечество уже привыкло к тому, что каждое очередное достижение коллективной советской космонавтики открывает перспективы новых блестящих успехов в освоении космоса.

Председатель Польского астрономического общества профессор Михал Луцик заявляет на страницах газеты «Жиче Варшавы», что полет «Восхода-2» свидетельствует о новом огромном успехе техники коллективных полетов советских космонавтов. Исторический выход из кабины космического корабля советского космонавта А. Леонова представляет необыкновенно важный шаг на пути освоения космического пространства.

АНРИ АЛЛЕГ: СЫНЫ СТРАНЫ ЛЕНИНА

АЛЖИР, 19. (Соб. корр. «Правды»). Имена Беляева и Леонова сегодня можно слышать повсюду. Все восхищены и потрясены их отвагой и мужеством. Алжирцы заходят в киоски и всем советским телезрителям, которые благодаря космонавтам смогли увидеть и проследить за этим беспрецедентным фантастическим полетом.

В своей статье «Во имя человека» Анри Аллег пишет сегодня на страницах «Аль-Републикан»: «Наши сердца наполнились гордостью... Все знают, что мы, французы, тоже что сбросили оковы колониальной лжи,

«ЭТО ФАНТАСТИЧНО»!

ВАШИНГТОН, 19. (Соб. корр. «Правды»). Какие слова наиболее точно передают реакцию в американской столице на новое достижение советских людей в космосе? — спросил корреспондент телевизионной компании «Нейшнл Бродкастинг» Шпрер.

— Наиболее верное слово: восхищение и еще — зависть, — сказал комментатор, обращаясь к телезрителям.

«Это фантастично!» — восклицает в отделе в Мэриленде корреспондент «Вашингтон пост» Стівен Розенфельд, рассказывая о телевизионной передаче с борта корабля «Восход-2».

А через несколько часов те же телевизионные кадры демонстрировались здесь, в Америке. Американцы смотрели на исторический момент выхода человека в космическое пространство.

Здесь публикуют сообщения о полете корабля «Восход-2». Громадная шапка пересекает всю первую полосу только что вышедшего номера «Вашингтон пост»:

особенно изволнованы, обрадованы тем, что полет был осуществлен с помощью пастухов и простых «мужиков», в еще недалеком прошлом находившихся под игом царской империи, ретикет которой был развит в Великой Октябрьской социалистической революции. Мы знаем, что сыны страны Ленина, впервые совершающие полет, никогда не придет в голову мысль о том, что он вышел в космос, откуда можно было разбомбить нашу планету. Другие мыслители владели им: как сделать Землю мирной, где люди были бы братьями, где человек обрел бы все свое величие и предназначение.

«Космонавт отправляется на прогулку в космос». Другие заголовки в номере гласят: «Русский — первый человек, покинувший корабль во время орбитального полета», «Американские официальные лица приветствуют величайшее свершение Советов».

Со страниц американских газет на читателей смотрят лица новых покорителей космоса — Павла Беляева и Алексея Леонова. Печать подробно излагает их биографии. Здесь испытывают большой интерес к подвигу Леонова и Беляева. Этот интерес, поясняет газета «Вашингтон пост», объясняется тем, что полет корабля «Восход-2» является «испытанием техники, которая необходима для встречи двух кораблей в космосе».

Американские обозреватели выражают открытое разочарование сохранением отставанием Соединенных Штатов. В репортаже «Тайм» уныние на лице Кеннеди. Корреспондент «Нью-Йорк таймс» Кларк пишет, что подготовка к запуску с мыса Кеннеди космического корабля «Джемини-3», намеченному на 23 марта, проходила в атмосфере подавленности.

Комментатор агентства ЮПИ по космическим проблемам указывает, что во время полета корабля «Джемини-3», намеченного на осень этого года, США планируют только открыть люки, а космонавты не выйдут из кабины корабля. Тот факт, что советский космонавт совершил выход в космическое пространство, удался от корабля и возвратился в корабль, имеет большое значение для дальнейшего изучения космоса. Это должно облегчить дальнейшие операции, такие,

как встреча космических кораблей и другие маневры, заявил Уилли Лей — известный американский специалист в области космоса. «Шло сердечные поздравления всем, кто участвовал в осуществлении этого замечательного подвига», — добавил он.

Исполнительный директор Национального совета по авиации и исследованию космического пространства (НАСН) д-р Уэлш, комментируя запуск советского космического корабля «Восход-2», заявил:

«Мы ожидали, что русские сделают что-то сенсационное, и, очевидно, теперь мы дожались. Это, безусловно, шаг вперед по сравнению с тем, что было сделано ими до сих пор в области космических полетов людей».

Символично сегодняшним рисунком популярного американского художника Герберта Аллена Леонов, крылатый Икар летит в безвоздушном океане высоко над земным шаром.

Государственные деятели и обозреватели единодушно отмечают, что Советский Союз лидирует в завоевании космического пространства. Председатель комиссии палаты представителей США по вопросам космоса Джордж Миллер заявил: «Они (русские) идут вперед нас. Это показывает, что мы должны потуже затянуть пояс». Схожие мотивы звучат в кулуарах правительственных учреждений, занимающихся проблемами космоса. Корреспондент «Вашингтон пост», побывавший там, сообщает: «Неофициально руководители американских космических программ говорят, что Советский Союз по-прежнему впереди Америки примерно на два года».

С. ВИШНЕВСКИЙ.

Центральному Комитету КПСС товарищу Л. И. БРЕЖНЕВУ
Совету Министров СССР товарищу А. Н. КОСЫГИНУ

МОСКВА

Дорогие товарищи, от всего сердца поздравляем Вас от имени всего чехословацкого народа с выходом первого человека в космическое пространство и успешным приземлением космического корабля «Восход-2».

Советская наука и техника тем самым вновь продемонстрировали свои большие преимущества. В связи с этим новым выдающимся успехом шлем всему советскому народу, ученым, техникам и всем космонавтам наши искренние приветствия.

Центральный Комитет Коммунистической партии Чехословакии
Антония НОВОТНЫЙ
Правительство Чехословацкой Социалистической Республики
НОЗЕФ ЛЕНАРТ

Первому секретарю ЦК КПСС Л. И. БРЕЖНЕВУ

Председателю Президиума Верховного Совета СССР А. И. МИКОЯНУ

Председателю Совета Министров СССР А. Н. КОСЫГИНУ

Дорогие товарищи! В связи с запуском советского космического корабля «Восход-2» передаем Вам сердечные поздравления населения Германской Демократической Республики. Космический полет товарищей Беляева и Леонова войдет в историю как начало нового этапа освоения космоса.

От имени Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии, Государственного совета и правительства Германской Демократической Республики сердечно поздравляем вас, дорогие товарищи, и в вашем лице весь советский народ с этим славным подвигом космонавтов, ученых, инженеров, техников и рабочих, сделавших возможными такие экспедиции в космос.

С социалистическим приветом

Вальтер УЛЬБРИХТ.
Председатель Государственного совета Германской Демократической Республики.

Вилли ШТОФ.

Председатель Совета Министров Германской Демократической Республики.
Берлин, 18 марта 1965 года.

Советским летчикам-космонавтам космического корабля «Восход-2»
Полковнику Павлу БЕЛЯЕВУ
Подполковнику Алексею ЛЕОНОВУ

МОСКВА

Дорогие Павел Беляев и Алексей Леонов, примите самые сердечные поздравления и от нас, коммунистов и всех трудящихся Народной Республики Болгарии, которые вместе со всем человечеством с радостью приветствуют замечательный полет космического корабля «Восход-2» в звездные просторы. Своим подвигом вы открываете новый этап в овладении космосом и приближаете осуществление вековой мечты человека лететь к другим планетам.

Своим успешным полетом вы подтверждаете еще раз превосходство советской науки и техники, отмечаете новый очередной триумф советского творческого гения, увеличиваете славу своей могучей родины — Советского Союза, великой партии Ленина.

Полет «Восхода-2» — это полет на службу мира и прогресса, полет на службу человечеству.

Еще раз приветствую вас с благополучным приземлением и желаю вам новых успехов на вашем благородном поприще. Желаю счастья вам и вашим семьям. Братски обнимаю вас.

ТОДОР ЖИВКОВ
Первый секретарь Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии и Председатель Совета Министров НРБ
София, 19 марта 1965 года.

ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОЦИАЛИЗМА

КОЛОМБО, 19. (Соб. корр. «Правды»). Генеральный секретарь ЦК Компартии Цейлона Питер Кейнеман в связи с новой советской победой в космосе заявил:

Мы горды новым подвигом строителей коммунизма и шлем наши самые горячие поздравления космонавтам и всему советскому народу. Замечательное достижение советских ученых, инженеров, рабочих — громадный вклад в дело борьбы за мир, за счастье всего человечества.

Лауреат Международной Ленинской премии мира, видный представитель буддийского духовенства Сарананара Тхеро заявил корреспонденту «Правды»: «Мы от всей души поздравляем советский народ с блестящей победой. Победа человека, воспитанного идеями социализма, имеет для целого народа огромное значение. Подвиг космонавта Леонова, смело покинувшего борт корабля и вышедшего в мировое пространство, демонстрирует перед нами и перед всем миром беспредельные возможности для развития человеческой личности в условиях социализма, его безусловное превосходство над социальными системами».

Редактор прогрессивного еженедельника

«Трибуна» Амарсингх нам сказал: «Тот факт, что общество, созданное всего лишь около пятидесяти лет тому назад, оказалось способно продвинуться так далеко в космических полетах, только подчеркивает, что лишь социализм способен освободить человечество от нужды и нищеты и создать за короткий исторический период изобилие и процветание для всех народов. Новая победа советского народа еще больше убеждает народы развивающихся стран в том, что только социализм обеспечивает наиболее быстрый и легкий путь преодоления наследия колониального прошлого и создания справедливого общественного строя».

НА СТРАНИЦАХ КИТАЙСКОЙ ПЕЧАТИ

ПЕКИН, 19. (Соб. корр. «Правды»). «Советский Союз запустил космический корабль «Восход-2» — под таким заголовком помещала сегодня «Жэньминь жибао» краткое сообщение о новом достижении советского народа в освоении космоса. Газета отметила в подзаголовке, что один из пилотов, покинув корабль, работал в космосе и затем возвратился на корабль.

ПРИВЕТ РАБОЧИХ ФРАНЦИИ

ПАРИЖ, 19. (ТАСС). Вест об успешном приземлении «Восхода-2» широко облетела всю Францию. Несколько раз эта новость повторялась по радио и телевидению с такими краткими комментариями: «Великолепно», «Восхитительно», «Фантастично».

Генеральный секретарь Всесоюзной конфедерации труда Бенау Фрашон в ответ на просьбу корреспондента ТАСС прокомментиро-

вать полет «Восхода-2» сказал: «Еще раз советская наука показала свое величие. Человек преодолевает себя в космосе! Люди всей Земли приветствуют этот подвиг, который позволил человеку так далеко войти в область покорения природы. Для тех, кто 48 лет назад приветствовал в лице СССР рождение социалистического общества как великий про-

гресс в развитии человечества, это новое достижение является большой радостью».

Горячий привет мужественным космонавтам! Привет ученым, которые смогли осуществить эти подвиги!

Привет народам Советского Союза, которые, защищая достижения социалистической революции, смогли добиться невиданного расцвета науки!».



Германская Демократическая Республика. Жители Берлина рассматривают специальный выпуск газеты «Нейес Дойчланд». Все радуются новому успеху советских людей в освоении космоса. Фото АН — ТАСС.

ВЕЛИКИЕ УСПЕХИ СССР

УЛАН-БАТОР, 19. (Соб. корр. «Правды»). «Новая научно-техническая победа строителей коммунизма» — под таким заголовком через всю первую страницу газета

«Унэн» публикует сегодня материалы о космическом полете Павла Беляева и Алексея Леонова. Газета напечатала портреты космонавтов, их биографии. В передовой статье

«Новое чудо советской науки и техники» «Унэн» рассказывает о Унэе, смело покинувшего борт корабля и вышедшего в мировое пространство, демонстрирует перед нами и перед всем миром беспредельные возможности для развития человеческой личности в условиях социализма, его безусловное превосходство над социальными системами».

ЭКСПЕРИМЕНТ, НЕ ИМЕВШИЙ СЕБЕ РАВНЫХ

ПРАГА, 19. (Соб. корр. «Правды»). Взоры чехословацкого народа устремлены во Вселенную, а сердце его бьется радостью и счастьем в такт сердцам советских людей. Со страниц всех газет сыплются поздравления и добрые слова героя. Публикуются снимки, запечатлевшие исторический момент выхода Алексея Леонова из корабля в безбрежный космос. Общественные деятели, ученые, специалисты восторженно комментируют новый исключительный эксперимент в космосе.

Газета «Руде право» вышла под крупным заголовком: «Новый триумф советской науки и техники в изучении Вселенной. Алексей Леонов — первый человек в открытом космическом пространстве». Своими пятью метрами пути, совершаемыми вне космического корабля, Алексей Леонов навсегда вошел в историю, пишет «Руде право». Осуществлен новый научный эксперимент, не имевший себе равных, достойный великой славы и восхищения всего мира.

ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС КОСМОНАВТИКИ

ВЕНА, 19. (Соб. корр. «Правды»). «Звездный час космонавтики: космонавт Леонов покидает космический корабль и свободно парит в космосе» — такой подписанием под огромным фото, занимающим всю первую страницу крупнейшей венской газеты «Курир», открывает сегодняшний отчет о великом подвиге самая распространенная в Австрии газета. «Новый советский космический старт, и прежде всего выход космонавта в межпланетное пространство», — подчеркивает «Курир», — вызвал восторг и признания на Востоке и Западе. Ученые рассматривают этот маневр в космическом пространстве как решающий шаг вперед в усилиях, направленных на создание крупной космической станции».

«Советский Союз», — подчеркивает центральный орган Коммунистической партии Австрии газета «Фольксштампе», — провел самый отважный эксперимент в исследовании космического пространства».

КАЖДЫЙ НОВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ советских космонавтов — это не простое накопление материалов, не повторение программы прежних полетов, а большой творческий шаг вперед в развитии космонавтики.

Полет корабля «Восход-2» является ярким примером такого творческого подхода. Радикально новым в этом полете, осуществленном впервые в мире, оказался выход человека в космическое пространство. По своей значимости это событие можно смело поставить рядом с первым полетом Ю. А. Гагарина. Выход в космос — это результат глубоко продуманной и уверенно проводимой в жизнь программы планомерного освоения космического пространства. Если в первом полете человек был жестко фиксирован к креслу, то уже Г. С. Титов имел возможность более активной деятельности, а А. Г. Николаев и П. Р. Попович первыми произвели отъединение и свободное парение в кабине космического корабля. Экипаж корабля «Восход» впервые осуществил полет без скафандров. И вот теперь космонавт Алексей Леонов, одетый в мягкий защитный скафандр, впервые оказался лицом к лицу с космосом вне кабины космического корабля.

Пребывание в космическом пространстве без опоры требует специальных требований к координации движений, к способности ориентироваться и целенаправленно перемещаться в условиях невесомости. Как известно, в невесомости изменяется работа анализаторных систем организма, в частности, снижается поток нервных импульсов от чувствительных элементов, заложенных в мышцы и кожу. Это ведет к изменению сложившихся в центральной нервной системе информационных связей. Небольшая импульсация с рецепторов вестибулярного аппарата создает дополнительные трудности в работе регуляторных механизмов, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность различных органов и систем.

На борту корабля космонавт имеет опору в виде кресла, стен кабины и окружающего оборудования. А после выхода из кабины он попадает в беспорочное положение, и нужно обладать высокоразвитыми механизмами координации движений, чтобы совершать целенаправленные акты и осуществлять рабочие операции, как мы это с восторгом видели на экранах телевизоров во время сеанса космического полета. Для первого шага за борт космического корабля в совершенно чуждую человеку среду, тающую в пространстве, не только специальная тренировка и под-

ПЕРВЫЙ ВЫХОД ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

Профессор В. ПАРИН
Действительный член Академии медицинских наук СССР

готовна космонавта, но и большое личное мужество, которым можно только восхищаться.

Понимание фантастического зрелища первого выхода в космос, помимо огромного эмоционального впечатления и понимания всей исторической важности события, поражает высокой четкостью и плавностью движений космонавта, уверенностью его действий, способностью владеть своим телом в условиях, когда сам космонавт является «искусственным» спутником космического корабля. Вероятно, почти каждый человек видел себя во сне в состоянии полета, парения над землей. Кроме того, все мы часто читали об этом в научно-фантастических произведениях, видели похожие эпизоды в научно-фантастических кинофильмах.

И вот свершилось! На наших глазах сын человека и фантазия превратились в реальность. Когда видишь своими глазами на экране телевизора полет человека в космосе, нелегко приходится на ум сравнение с бабочкой, которая, прорывая свой кокон, раскрывает крылья и совершает первый в ее жизни полет. Созданный советскими учеными и инженерами скафандр с автономным жизнеобеспечением по существу уже дает возможность перерезать эту пуповину, и, если бы под ногами космонавта была не пуста космоса, а поверхность какого-либо небесного тела, он мог бы уже сделать первые самостоятельные шаги по ней! Понимание замечательного достижения!

Понимая, что выход человека в космос потребовал серьезной технической и медицинской-биологической подготовки. Кроме общепринятых тренировок и подготовок, потребовалась специальная отработка всех этапов выхода на специальных стендах и установках. Так как условия длительной невесомости невозможно имитировать на земле, то большое значение играли исследования в самолетах при полете по параболической траектории, когда создаются условия невесомости на время около минуты. Важное значение имела разработка специального скафандра, который отключается от скафандра, использовавшегося для обеспечения полета на кораблях «Восток». Новый скафандр обладает автономной системой жизнеобеспечения.

Выход в космос потребовал осуществления специальных мероприятий по обеспечению безопасности космонавта. Методическая опасность является реальной

при нахождении космонавта вне кабины корабля, однако специальные расчеты, основанные на экспериментальных данных, в частности спутников серии «Космос», показали, что риск встречи с метеорными частицами в данное время и на данной орбите практически ничтожен. Вторая опасность связана с космической радиацией. Важную роль здесь играет прогнозирование солнечных вспышек, которые при полетах вне радиационных поясов Земли наиболее существенны в смысле действия космической радиации на организм космонавта. Время выхода должно было быть выбрано таким образом, чтобы вероятность солнечной вспышки была минимальной. Определенное значение для обеспечения безопасности выхода имела также возможность регистрации физиологических функций космонавта в период пребывания за пределами кабины. Эти записи представляют большой научный интерес.

Что же дает науке этот замечательный эксперимент? Прежде всего он показал, что человек становится полноправным хозяином своего космического корабля. Он может осмотреть свой корабль снаружи, обеспечить его ремонт в случае необходимости может перейти в другой космический корабль, находящийся рядом. Алексей Леонов показал, что в космосе, вне кабины корабля, можно проводить точные и целенаправленные рабочие операции. А это значит, что сборка кораблей на орбите, постройка космических станций, проведение исследований в свободном космосе, выход на поверхность небесных тел, окончательное перестроение былой научной фантастики в реальность — все это становится возможным. Эти записи представляют большой научный интерес.

Важную роль в успехах советской космонавтики играет «чувство локтя» — отношения дружбы и товарищества. Только Ю. Гагарин и Г. Титов летали «в одиночку», но они постоянно чувствовали поддержку товарищей, находившихся на Земле. Все остальные полеты советских космонавтов были коллективными. Полет корабля «Восход-2» еще раз демонстрирует роль коллективных усилий в осво-

ении космического пространства. Руководство работой космонавта А. Леонова при его выходе в космос и помощи ему при осуществлении этого эксперимента со стороны командира экипажа космонавта П. Беляева являются примером взаимодействия членов экипажа, коллектива космонавтов. Не случайно все большее значение в космической медицине приобретает вопрос групповой психологии, а при отборе и тренировке космонавтов обращается особое внимание на развитие чувства коллективизма и способностей к совместным действиям.

ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЕЙШЕЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ВЕХОЙ в развитии космонавтики, первый выход человека в космос дает новый толчок не только инженерно-технической мысли, но заставляет по-новому взглянуть и на перспективы космической биологии и медицины. Одной из важных проблем космической медицины является обеспечение безопасности космических полетов, выхода в космос и на поверхность других небесных тел. Длительное пребывание в космическом пространстве и особенно работа вне корабля предъявляют особые требования к организации надежного врачебного контроля. Такой контроль должен в случае опасности обеспечить принятие верного решения в кратчайшее время. Поэтому, кроме разработки специальных средств для сбора медико-биологической информации в полете, в отложениях которых в нашей стране уже достигнуты серьезные успехи, потребуются энергичное развитие методов автоматической обработки данных на борту космического корабля, широкое внедрение вычислительной техники, создание специальных бортовых «диагностических машин». Такая машина будет играть важную роль при выявлении опасных состояний также и при наличии в составе экипажа врача. Кстати, исследования в области бортовых «диагностических машин» представляют большой интерес и для земной медицины, так как подобные устройства крайне нужны для исследовательской работы.

Главными трудностями при разработке бортовых «диагностических машин» являются не технические решения, а выбор медицинских программ работы вы-

числительной машины, разработка так называемых диагностических алгоритмов. Если на земле для врачебного контроля в клинике диагностические алгоритмы могут основываться на опыте диагностики и лечения тысяч больных, то в космосе мы имеем дело с малоисследованными ситуациями. В космосе важную роль должно играть прогнозирование неблагоприятных состояний космонавта, особенно при отработке вне корабля.

Одной из центральных задач космической медицины является изучение механизмов регуляции физиологических функций при действии факторов космического полета. Организм представляет собой сложную динамическую саморегулирующуюся систему, которая обладает выраженной способностью приспособления к самым разнообразным условиям. Сейчас важно синтезировать результаты физиологических исследований, проводимых в самых разнообразных направлениях по изучению воздействия различных факторов космического полета на организм человека, на его анализаторные и эффекторные системы. Необходимо выяснить роль и значение каждого из звеньев регуляторно-приспособительных механизмов в обеспечении высокой надежности и устойчивости организма в целом. Особое значение, по-видимому, будет придавать исследованию взаимосвязей центральной нервной системы с вегетативными системами организма, в частности с аппаратом кровообращения. Здесь весьма важную роль предстоит сыграть математическим и кибернетическим методом, которые со все большим эффектом начинают применяться в медицине, в том числе в космической медицине.

ПЕРВЫЙ ВЫХОД человека в космос ставит перед нами по-новому осмыслить и более далекие перспективы космонавтики, например, межпланетные полеты. Межпланетный полет будет во многих отношениях отличаться от современных космических полетов. В составе экипажа межпланетного корабля, несомненно, будет врач, который сможет не только обеспечить медицинское обслуживание космонавтов, но и будет вести большую научно-исследовательскую работу. Датчики и электроды, по-видимому, не будут постоянно находиться на теле космонавта, и врачебный контроль будет осуществляться только в тех случаях, когда возникнет опасность появления опасных отклонений в состоянии здоровья членов экипажа.

Подобные ситуации могут возникнуть, например, при выходе в космос для производства ремонтных работ, при внезапном резком увеличении радиации и т. п. В таких случаях необходимы электроды и датчики будут установлены врачом, и соответствующие физиологические данные будут поступать на врачебный пост корабля. Кстати, первый опыт применения системных датчиков для медицинского исследования в космосе был получен во время полета корабля «Восход». Понимая, что для быстрой оценки состояния космонавта потребуются автоматическая обработка данных, что может быть осуществлено при помощи вычислительной машины, которая будет на борту межпланетного корабля.

Значение вычислительной техники в межпланетном полете трудно переоценить. Для осуществления диспансерных и диагностических исследований экипажа врачу потребуется обработать громадные объемы разнообразной информации. Здесь помощь вычислительной машины может сыграть решающую роль особенно для своевременного выявления небольших, но опасных отклонений в состоянии здоровья, а также для постановки точного диагноза. Вычислительная машина поможет также выбрать правильное лечение и оценить его эффективность. Применение вычислительной техники имеет также важное значение для «снятия» информации, необходимого для передачи данных о состоянии экипажа на землю с больших расстояний.

Изучение возможной деятельности человека в кабине корабля и вне кабины, как и вопросы врачебного контроля, ставят проблему создания систем биологического управления. Возможности управления сложными устройствами при помощи биопотенциалов мышц представляет большой интерес для космонавтики. Такой тип биопреуправления важен, например, при действии на космонавта больших перегрузок. Биопреуправление средствами сигнализации и аварийного спасения, например, срочной подачи кислорода, относится к числу задач, имеющих непосредственное отношение к обеспечению безопасности полета.

Все эти перспективные проблемы кажутся сегодня еще очень сложными, но сама постановка их стала возможной благодаря успехам советской космонавтики. 18 марта 1965 года советская и мировая наука совершила важный шаг на пути освоения космического пространства. Этот шаг будет иметь большое значение для развития космической науки в целом и космической биологии и медицины в частности.

РУКИ ПРОЧЬ ОТ ВЬЕТНАМА!

СОЛИДАРНОСТЬ
СОВЕТСКИХ РАБОЧИХ

Кровавые злодеяния американской вооруженной агрессии во Вьетнаме вызывают у советского народа гневное возмущение. На митингах и собраниях советские люди требуют прекращения агрессивных действий США против Демократической Республики Вьетнам, вывода американских войск из Южного Вьетнама.

Переполнен красной угодкой предательской фабрики московской «Техгорки». Сюда собрались по окончании смены ткачи и прядильщицы, отделочники и служащие — представители многотысячного коллектива комбината.

Первый берет слово известная всем стране прядильщица депутат Верховного Совета СССР Д. П. Свиридова.

— Мы не можем, — говорит она, — оставаться спокойными, когда в беде наши друзья, когда американские самолеты бомбят мирные города в селах братской республики. Мы, советские женщины, знаем, что такое война, и поэтому горе вьетнамских женщин, терпящих сыновей, мужей, братьев, близких и родных. Варварское уничтожение мирного населения Вьетнама — это позор Америки, и никто не может оправдать зарвавшихся деятелей Пентагона.

На трибуне помощник мастера ткацкой фабрики Н. З. Румянцев. Гневом переполнена его речь:

— Американские агрессоры не устали косячить вьетнамский народ на юге Азии. На его стороне — все честные люди мира. Жестокый провал ожидает пиратов, стремящихся залудить освободительное движение народов. Свободу залудить нельзя! От имени текстильщиков «Техгорки» — участников Великой Отечественной войны — я требую прекратить гнусные провокации против Демократической Республики Вьетнам!

Месяц назад коллектив комбината направил письмо вьетнамским друзьям, в котором выразил братскую солидарность с героическим вьетнамским народом в его справедливой и мужественной борьбе. Собранным аплодисментами встретились сообщению о том, что на имя текстильщиков «Техгорки» пришло ответное письмо от Федерации профсоюзов Вьетнама.

Участники митинга в своей резолюции, гневно осуждая агрессивные акты американской вооруженной агрессии, заявляют, что они решительно поддерживают справедливую борьбу вьетнамского народа за свободу и независимость своей страны и выражают братскую солидарность с ним.

На снимке: митинг протеста на комбинате «Техгорная мануфактура». Фото Т. Мельникова и А. Чабаненко.

ПОЗОР АМЕРИКАНСКОЙ ВОЕНЩИНЫ!

ПАРИЖ, 19. (ТАСС). В опубликованном здесь заявлении секретаря Французского движения за мир клеветнически обвиняются действия американской вооруженной агрессии во Вьетнаме. Обращаясь к общественному мнению Франции, секретариат призывает усилить движение протеста против американской агрессии — организовывать уличные демонстрации, направлять делегации в посоль-

ство и консульства Соединенных Штатов, направлять американским дипломатическим представителям во Франции вептели и телеграммы протеста. «Эти усилия помогут подготовить кампанию в национальном масштабе против войны во Вьетнаме, которая угрожает охватить всю Юго-Восточную Азию и весь мир», — отмечается в заявлении.

КРОВАВЫЕ ДЕЛА АГРЕССОРОВ

ХАНОЙ, 19. (ТАСС). СЕГОДНЯ В 12 ЧАСОВ ПО ХАНОЙСКОМУ ВРЕМЕНИ АМЕРИКАНСКИЕ САМОЛЕТЫ СОВЕРШИЛИ НОВЫЙ ПИРАТСКИЙ НАЛЕТ НА ПРОВИНЦИЮ НГЕ-АН (ДРВ). ОНИ ПОДВЕРГЛИ БОМБАРДИРОВКЕ И ОБСТРЕЛУ НЕКОТОРЫЕ ДЕРЕВЬЯ В УЕЗДАХ АНЬ-ШОН И ТХАНЬ-ЧОНГ, РАСПОЛОЖЕННЫХ

В 30—40 КИЛОМЕТРАХ ОТ ПОВЕРЖА. НАСЕЛЕНИЮ НАНЕСЕН МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ, ИМЕЮТСЯ РАНАЕНЫЕ. ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ДАННЫМ, ВОЙСКА ПРОТИВОВООЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ ПРОВИНЦИИ НГЕ-АН СБИЛИ ТРИ САМОЛЕТА, НЕКОТОРЫЕ САМОЛЕТЫ ПОВРЕЖДЕНЫ.

БОЕВЫЕ УСПЕХИ ПАТРИОТОВ

ХАНОЙ, 19. (ТАСС). Народные вооруженные силы освободили более трех четвертей территории Южного Вьетнама с населением в 8 миллионов человек.

С 1961 года по 1 марта 1965 года народными вооруженными силами Южного Вьетнама имелись сбиты 512 самолетов противника, из них 341.000 было убито. За

тот же период было уничтожено 4.366 американских солдат. Все эти данные приводятся в сообщении, опубликованном сегодня газетой «Нан Зам». За тот же период, добавляет газета, было сбито и повреждено более 2.000 американских самолетов, потоплено и повреждено 900 военных кораблей, разрушено более 80 процентов всех стратегических поселений.

Газета пишет также, что после вооруженной американской провокации против ДРВ в августе прошлого года победоносная Народная армия ДРВ сбила 50 американских самолетов, потопила и повредила 7 военных кораблей. Три американских летчика взяты в плен.

В Совете Безопасности ООН

НЬЮ-ЙОРК, 19. (ТАСС). Вчера в Совете Безопасности продолжилось обсуждение доклада генерального секретаря ООН об операциях ООН на Кипре. Как уже сообщалось, в связи с тем, что положение на Кипре по-прежнему остается напряженным, У Тан рекомендовал продлить функции войск ООН на Кипре еще на три месяца. До этого срока пребывания войск ООН на этом острове продлился три раза.

Представитель СССР Н. Т. Федоренко, выступивший на заседании Совета первым, подтвердил позицию Советского Союза по кипрскому вопросу, которая неоднократно излагалась в заявлениях Советского правительства и его представителями. Советский Союз выступает за независимость и территориальную целостность Республики Кипр, которой должна быть обеспечена действительная независимость и безопасность. В этих целях необходимо, заявил Н. Т. Федоренко, чтобы с кипрской территории были выведены все иностранные вооруженные силы и ликвидированы иностранные военные базы. Кипрский народ — греки, турки — сам должен решить все внутренние дела своей страны без иностранного вмешательства. Советский Союз, подчеркнул Н. Т. Федоренко, выступает за мирное решение кипрского вопроса.

Представитель СССР сказал, что Советский Союз не имеет возражений против представлений Совету Безопасности рекомендации о продлении операции войск ООН на Кипре еще на три месяца, разумеется, с учетом того, что это будет сделано в соответствии с 4-й статьей резолюции Совета Безопасности от 4 марта 1964 года, в которой — при сохранении нынешних функций войск ООН на Кипре и действующего порядка их финансирования.

ВЗРЫВ НА ШАХТЕ

АНКАРА, 19. (ТАСС). 19 человек погибли в результате взрыва на одной из шахт в районе города Улуса (Северная Турция). Взрыв произошел сегодня на глубине 300 метров. Под землей заживо погребены 49 шахтеров. Ведутся работы по их спасению.

ПЕРВАЯ ПОБЕДА НЕФТЯНИКОВ БАХРЕЙНА

КУВЕЙТ, 19. (ТАСС). Вступившие нефтяники Бахрейна добились первых успехов — комитет, назначенный правительством, рекомендовал компаниям «Бахрейн ойл лимитед», находящейся в руках американцев, восстановить на работе уволенных их нефтяников. Эта компания, фактически полностью завладевшая нефтяными богатствами Бахрейнских островов, некоторое время назад незаконно уволила ряд арабских рабочих. В ответ на этот произвол тысячи бахрейнцев вышли на демонстрацию протеста. Особенно серьезные волнения

В последние недели стало зримее то, что уже недавно банкионом правительство ухаживало, скрывая под печатью «совершенно секретно». Оказалось, что бундесвер не только не отказывается от Канады для оснащения западногерманского «полюсффе». Сейчас здесь пытаются оправдать тем, что Лиссабон дает обещание использовать эти машины только в системе НАТО. Однако кто поверит в невинность купца, твердящего о том, что он продал оружие бандитам под честное слово не стрелять из него? «Эти самолеты», — пишет газета «Нейе Рейн-цетунг», — легко могут найти путь из Португалии в Африку».

На Рейне прекрасно знают, как используют португальские колонизаторы западногерманское оружие. Самолетами, о которых идет сейчас переговоры, Бонн не первый раз поднимает масло в пламя войны, бушующей на земле Анголы. Снабжение португальских карательных отрядов находится в опытных руках. Шеф группы связи бундесвера при португальском военном министерстве в Лиссабоне является генерал Беккер. До этого он работал в отделе военной техники министерства обороны ФРГ, не раз бывал в Африке и изучал Черный континент не только как рынок сбыта, но как возможный театр военных действий.

Никакие пыльные фразы не могут скрыть того, что важнейшее направление боннского военного «помощи» — защита колониальных порядков там, где они еще устояли. Каждую военную операцию, включая англо-франко-израильскую интервенцию в Египте и американско-белгийскую парашютно-десантную вылазку в Стамбуле, встречали и встречают здесь шумными аплодисментами. Бонн — против изоляции южноафриканской крепости колонизаторов. С ЮАР у Бонна, можно сказать, нитяные связи. «То, чем белый человек владеет сегодня, над чем господствует», — воскликнула в порыве откровенности газета западногерманских монополий «Индустринур», — он должен удержать при любых условиях».

Не случайно поэтому в салонах западногерманских промышленников и банкиров был так обласкан палач колониального народа Чомбе. Результат не заставил себя ждать. Чомбовские наемники, как писал один из них своему приятелю

Беседа Т. ЖИВКОВА
с Д. ДЖЕКСОНОМ

СОФИЯ, 19. (ТАСС). Вчера Первый секретарь ЦК БКП Тодор Живков принял редактора американской газеты «Уоркер», видного деятеля Компартии США Джеймса Джексона, сопредседателя БТА.

Т. Живков и Д. Джексон обменялись информацией о деятельности коммунистических партий в обеих странах, а также мнениями по вопросам международного коммунистического и рабочего движения. В ходе беседы было подтверждено единство позиций обеих партий.

ПО ПРИГЛАШЕНИЮ
ЦК ПОРП

ВАРШАВА, 19. (ТАСС). По приглашению ЦК ПОРП сегодня в Варшаву прибыл второй секретарь Национального руководства Единой партии социалистической революции Кубы, заместитель премьер-министра и министр Революционных вооруженных сил Революционного правительства Кубы Рауль Кастро Рус.

В теплой обстановке

Заместитель Председателя Совета Министров СССР Д. С. Полянский 19 марта принял посла Афганистана в Советском Союзе г-на Абдул Хаким Шахалами в связи с его предстоящим отъездом из Москвы.

Беседа проходила в теплой, дружеской обстановке. Д. С. Полянский пожелал послу самых лучших успехов в его деятельности на новом посту. (ТАСС).

СЕССИЯ ВЕЛИКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
СОБРАНИЯ РУМЫНИИ

БУХАРЕСТ, 19. (Соб. корр. «Правды»). Здесь 17 марта состоялся пленум Центрального Комитета Румынской рабочей партии. Пленум рассмотрел вопросы, связанные с первой сессией Великого Национального собрания пятого созыва, и принял соответствующее решение.

Сегодня закончилась первая сессия Великого Национального собрания Румынской Народной Республики. 18 марта поздно вечером по предложению члена Политбюро ЦК РРП, секретаря ЦК РРП Николае Чаушеску был избран Государственный совет страны во главе с тов. Георге Георгиу-Деж. Председателем Великого Национального

на имя министра иностранных дел СССР как сопредседателя совещания 1962 г. по Лаосу посетил посланца правительства Лаоса, председателя ЦК Нео Лао Хан Сат прина Суфанувонга от 23 февраля с. г., в котором выражается протест против бомбардировки и обстрела американскими самолетами территории Лаоса. Посланца прина Суфанувонга разослано от имени советского сопредседателя странам — участникам Женевского совещания 1962 г. по Лаосу.

В тексте послания сопредседателю говорится:

«Ваше Превосходительство, Иметь честь обратиться Ваше внимание на недавние агрессивные акты, совершенные американскими империалистами против Лаоса».

19 февраля 1965 года в период между 13 и 18.30 часами свыше 20 американских реактивных самолетов, прибывших с баз США в Южном Вьетнаме, Таиланде и кораблей 7-го флота, в составе нескольких групп подвергли усиленной бомбардировке и обстрелу город Сам Неа и прилегающие к нему населенные пункты Мьонг Хам, Нонг Ку, Нах, в результате чего было сожжено несколько десятков домов, а местное население понесло многочисленные жертвы и значительный материальный ущерб.

Наряду с повторяющимися бомбардировками американцы и их приспешники усилили деятельность по засилью в освобожденные районы многочисленных хорошо вооруженных групп командос для создания там обстановки постоянной не-

ПРЕКРАТИТЬ БОМБАРДИРОВКИ
И ОБСТРЕЛ ТЕРРИТОРИИ ЛАОСА

уверенности. Бомбардировки и обстрелы города Сам Неа и его окрестностей днем 19 февраля с. г., которые последовали за бомбардировкой района дороги № 7 13 января 1965 года, еще раз подтверждают то, что эти варварские действия являются составной частью агрессивных планов американцев и их приспешников. Поступая таким образом, они сделали новый шаг в осуществлении своих замыслов по расширению войны на весь Лаос, попирая Женевские соглашения 1962 г. по Лаосу и приказ о всеобщем прекращении огня от 24 июня 1962 г., усиливая военные действия в Лаосе, усугубляя и без того опасное положение в Индокитае, угрожая тем самым миру в Юго-Восточной Азии.

В качестве председателя Нео Лао Хан Сат и вице-премьера правительства национального единства Лаоса я решительно разоблачаю перед общественным мнением страны и всего мира систематические усилившиеся агрессивные действия американских империалистов и их сателлитов. Я требую, чтобы они немедленно прекратили воздушные налеты на провинцию Сам Неа и всю югу, находящуюся под контролем Нео Лао Хан Сат, чтобы они вывели из Лаоса военный персонал и военные материалы, введенные туда незаконным образом, прекратили свои агрессивные и провокационные действия против Лаоса. Если они не примут во внимание это предостережение и будут упорно продолжать свои преступные действия, они встретят решительный и энергичный отпор со стороны народа и патристических сил Лаоса, которые полны решимости всеми средствами сохранить освобожденную зону, Женевские соглашения, суверенитет и независимость Лаоса. Американские империалисты и их лакеи должны полностью нести ответственность за возможные последствия своих действий.

По причине агрессивных действий, провокации и саботажа со стороны американцев и их приспешников обстановка в Лаосе приняла исключительно опасный оборот. С целью эффективно воспрепятствовать безудачным действиям американских империалистов и их приспешников я настоятельно прошу сопредседателей Женевского совещания 1961—1962 гг. по Лаосу в силу тех обязанностей и прерогатив, которые возложены на них Женевскими соглашениями 1962 г. по Лаосу, осудить систематические агрессивные действия американских империалистов и их лакеев, потребовать строгого соблюдения ими Женевских соглашений 1962 г. по Лаосу.

Во исполнение положений этих соглашений я прошу сопредседателей созвать без предварительных условий и в кратчайший срок конференцию 14 стран по Лаосу в целях стабилизации положения в нашей стране.

Примите, Ваше Превосходительство, уверения в моем высоком уважении.

БАСТУЮТ РАБОЧЕ-
АТОМНОГО ЦЕНТРА

ТОКИО, 19. (ТАСС). 1.500 работников японского атомного центра объявили сегодня 24-часовую забастовку. Они требуют повысить заработную плату.

В ходе весенней кампании в поддержку своих требований о повышении зарплаты выступают около 7 миллионов японских трудящихся.

ЦЕЙЛОН ПЕРЕД ВЫБОРАМИ

КОЛОМБО, 19. (Соб. корр. «Правды»). Руководители местной организации Цейлонской партии свободы пригласили нас присутствовать на предвыборном митинге, который собрался на окраине древнего цейлонского города Канди. Вскоре после того, как на трибуну поднялся первый оратор, к месту митинга поднялся первый оратор, к месту митинга поднялся первый оратор, к месту митинга поднялся первый оратор.

Незадолго до своей трагической кончины Соломон Бандаранайке говорил, что одной из самых опасных угроз для демократии на Цейлоне являются газетные монополии. Нынешняя предвыборная борьба полностью опровергает эти слова. Газеты контролируются американским капиталом концерна «Дейн хаус» и газетного объединения «Таймс оф Цейлон» атакуют прогрессивных кандидатов, любыми способами пытаются их очернить. Основным «методом» в их арсенале стал злобный антикоммунизм.

По расчету реакции установить свое господство в цейлонской печати срываются возросшей активностью газет и журналов, выражающих интересы широких масс цейлонского народа и поддерживающих Цейлонскую партию свободы.

В ходе предвыборной кампании прогрессивная печать публикует многочисленные материалы, рассказывающие об успехах экономической программы правительства Сиримаво Бандаранайке. Газеты разоблачают попытки некоторых иностранных фирм создать накануне выборов продовольственные затруднения в стране и таким образом повлиять на результаты голосования в пользу реакции.

Прогрессивная печать широко освещала и промышленную выставку в Коломбо, имевшую огромный успех. Памятники выставки осматривали три миллиона цейлонцев. Они смогли воочию убедиться, что курс Цейлонской партии свободы содействует завооеванию экономической независимости, освобождает страну от пагубного влияния империалистических монополий.

Человек, бегущий с факелом в руке, — эмблема государственной нефтяной корпорации — стал символом страны, устремившейся к национальному прогрессу. Миллионы цейлонских тружеников ежедневно ощущают благотворные результаты этой дальновидной политики. Это пугает те круги, которые в свое время были фактическими хозяевами острова, — иностранные монополии и их агенты внутри страны.

Например, глава английского «Нейшл энд Гриндейл банк» лорд Олдингтон в своем ежегодном отчете перед держателями акций на днях допустил грубое вмешательство в предвыборную кампанию. Он заявил о готовности (!) банка «продолжать участие в финансировании торговли и промышленного развития на Цейлоне». Но для этого, видите ли, нужно «устранить политическую неопределенность относительно нашего будущего». Подобные заявления цейлонской общественности справедливо расцениваются как поддержку реакции, связанной с империалистическими монополиями давней дружбой.

Все ближе день выборов, все острее становится борьба.

Н. СЕРЕБРЯКОВ.

ЗЕМЛЯНОЙ ОБВАЛ

БРАЗЗАВИЛЬ, 19. (ТАСС). В Конго (Леопольдвиле) произошел огромный земляной обвал. На площади более пяти квадратных километров под землей провалились дома. Район Бужумба объявлен, как сообщает радио Леопольдвиле, «зоной бедствия».

ВУЗЫ ЖДУТ ХОРОШЕЕ ПОПОЛНЕНИЕ

Развитию и совершенствованию высшего образования у нас в стране уделяется много внимания. Ежегодно открываются новые институты, факультеты и отделения. Только в минувшем году организовано одиннадцать крупных высших учебных заведений, создано более тридцати заочных и вечерних отделений при вузах. За год число студентов в стране увеличилось на 350 тысяч и составило сейчас более трех с половиной миллионов человек.

В предстоящем учебном году снова будет увеличен прием в вузы. Народнохозяйственным планом на 1965 год предусматривается принять почти 845 тысяч новых студентов, в том числе более 360 тысяч — на дневное обучение.

Но, несмотря на известные достижения, наша высшая школа еще не отвечает в полной мере требованиям, предъявляемым к ее выпускникам научно-техническим прогрессом. Вузам предстоит немало поработать, чтобы повысить качество подготовки специалистов.

Однако при этом нельзя забывать главного: с чего начинается работа высшей школы. Ведь ее успехи в первую очередь зависят от контингента поступающих в вузы, степени их подготовленности, работоспособности, желания овладеть богатствами научных знаний и, я бы сказал, одержимости идеями науки. Поэтому прием в вузы является наиболее ответственным моментом, влияющим на всю дальнейшую работу высшей школы.

Опыт прежних лет показывает, что там, где вопросам приема нового пополнения уделяется большое внимание, где проводится соответствующая подготовительная работа по отбору будущих студентов и одновременно оказывается им необходимая помощь, там обеспечивается и более высокий уровень подготовки специалистов. Речь идет прежде всего о хорошей организации конкурсного приема в институты.

Вступительные экзамены — это не потеря, а серьезная, глубокая проверка знаний желающих получить высшее образование. Дело даже не в том, чтобы выяснить, можно ли принять в вуз того или иного человека. Важно установить другое: сумеет ли он в сравнительно короткие сроки пребывания в учебном заведении овладеть научными знаниями и практическими навыками, которые позволяют ему в дальнейшем стать хорошим специалистом. Всякое послабление при оценке знаний поступающих наносит ущерб не только высшей школе, но и стране в целом. К тому же молодой человек, не обладающий достаточным уровнем подготовки для обучения в институте, не все-таки зачисленный туда, сам, волею или неволею, обманывает себя.

Особенно серьезная подготовка требуется от поступающих в вечерние, заочные вузы или на соответствующие факультеты и отделения. Это и понятно: ведь без отрыва от производства заниматься значительно труднее. Следует заметить, что сейчас каждый третий специалист, направляемый на производство, это и есть познания Реваса Марьяни.

Поэт был участником Великой Отечественной войны: люди подвизались — герои его поэзии. Помню, мы встретились с ним на первом Всесоюзном совещании молодых писателей, Ревас Марьяни и его сверстники, грузинский поэт Иосиф Нонешвили, приехали в нашу родную волну Грузии, поэзия труда и красоты. Если бы комсомол собрал сейчас участников первого совещания для творческого отчета, то двадцатилетний путь Реваса Марьяни был бы показательным и характерным для нашего поколения советской литературы.

За эти годы творчество поэта обрело мастерство, стало еще ближе к людям. Стихи его знают и любят в Грузии, у него есть много верных друзей — русских читателей. Среди переводчиков его стихов — замечательные наши поэты. Их имена говорят сами за себя. Стихи в их переводах звучат естественно, первозадно, свежо.

Михаил ЛУКОНИН.

Увлекательное путешествие

Неутомимая в своей патристичности и художественной инициативе Мариэтта Шагинниш подарила нам свою новую книгу. Она называется «Воскрешение из мертвых» (издательство «Художественная литература») и посвящена жизни незабвенного чешского музыканта современности и друга великого Моцарта — Йозефа Мылшвицека.

Книга своеобразна по жанру: в ней сочетаются черты биографической литературы, повести и историко-музыкального труда. Здесь счастливо соединились пытли-

В. ЕЛЮТИН
Министр высшего и среднего специального образования СССР

ончил высшее учебное заведение именно по заочной или вечерней системе. Как известно, порядок поступления в вузы регламентируется правилами приема. Теперь вводятся новые правила приема. При их утверждении мы исходили из того, чтобы повысить требования к поступающим. В то же время число экзаменов решено ограничить. Отныне при поступлении в вуз по большинству специальностей абитуриенты будут сдавать четыре экзамена, из которых два — профильные. Это позволит обеспечить более дифференцированный отбор новых студентов с учетом избранной ими специальности.

Как и в прошлом году, экзамен по иностранному языку будет держаться только те, кто хочет учиться на филологических факультетах или получить специальность, для которой иностранный язык является главной, профилирующей дисциплиной. Для поступающих в вузы по другим специальностям такой экзамен пока не предусматривается. Это вовсе не означает, что в институт или университет можно поступить, не получив в школе определенных знаний по иностранному языку. Напротив, в средней школе необходимо обратить еще большее внимание на этот предмет, потому что он будет очень серьезно изучаться в вузе. Отказ же от вступительного экзамена по иностранному языку вызван лишь стремлением избавить участников конкурса от лишней перегрузки и нервозности.

Несколько изменены и требования к поступающим, которые имеют стаж практической работы не менее двух лет или возвращаются со службой в Советской Армии и Военно-Морском Флоте. Дело в том, что установленный ранее порядок внеконкурсного приема молодежи, направленной в вузы непосредственно из предприятий и организаций, и бронирование для производственников до 80 процентов мест от общего плана приема не оправдал себя. На практике нередко получалось, что приемные комиссии отдельных вузов были вынуждены отказывать выпускникам школ, отлично сдавшим вступительные экзамены, и зачислять слабо подготовленных производственников. Теперь ректорам вузов дано право устанавливать, сколько должно быть принято выпускников школ и сколько производственников пропорционально числу поданных заявлений. Так, если среди желающих учиться будет, скажем, три тысячи выпускников школ и две тысячи производственников, то первым будет предоставлено в институте 60 процентов мест, а вторым — 40 процентов. Конкурс при этом проводится раздельно.

Думается, что подобный порядок отбора позволит создать достаточный конкурс как среди выпускников средних школ, так и среди производственников. В то же вре-

мя это даст возможность бронировать для производственников определенное количество мест. Следует, однако, подчеркнуть, что и производственники для зачисления в вузы должны получить на экзаменах достаточно высокие оценки. Мы надеемся, что рабочая и сельская молодежь, которая уже сегодня собирается продолжать образование в высшей школе, хорошо использует оставшееся до экзаменов время для углубления своих знаний. И в этом деле она вправе рассчитывать на помощь учителя, партийных и комсомольских организаций, руководителей предприятий, строителей, колхозов и совхозов.

При утверждении новых правил приема отдельно рассматривался вопрос о предоставлении льгот юношам и девушкам, окончившим общеобразовательные школы с золотыми или серебряными медалями, а также выпускникам средних специальных учебных заведений, получившим дипломы с отличием. В свое время они принимались в вузы без экзаменов. Однако, как показал опыт институтов и университетов, не все из них имели действительно высокие знания. Поэтому, восстанавливая сейчас льготы медалистам и отличникам, решено подвергнуть их более строгой проверке, чем раньше. Ныне все они будут держаться экзамен по одной из профилирующих дисциплин. Те, кто получит отличную оценку, от сдачи других экзаменов освобождаются и зачисляются на первый курс, остальные же должны будут участвовать в конкурсе и держать экзамены наравне со всеми поступающими.

Отдельно хочется сказать о юношах, которые вынуждены в вузах в связи с призывом в Советскую Армию и в этом году заканчивать военную службу. Они, как и ранее, будут зачисляться на соответствующий вид обучения и курс, с которого ушли в армию. Но, чтобы не терять время учебного года, их разрешено принимать и после начала занятий, в течение всего первого семестра, без каких-либо дополнительных испытаний. Это относится и к первокурсникам.

Поступление в высшую школу — важный этап в жизни человека, и надо, чтобы молодежь отнеслась к нему со всей ответственностью. До начала приемных экзаменов осталось не так уж много времени, и его следует разумно использовать. Всем, кто хочет стать студентом, а бы советам особенно внимательно подойти к выбору специальности. Помочь в этом может знакомство с вузами, которые сейчас как раз проводят «дни открытых дверей». Министрство высшего и среднего специального образования СССР уже утвердило программы вступительных экзаменов, подготовлен справочник для поступающих в вузы, который в ближайшее время поступит в продажу.

Надо сделать все для того, чтобы в 1965 году высшая школа получила отличное пополнение, которое с успехом сможет подготовить себя к выполнению великих задач строительства коммунизма.

А. ВАСИЛЬЕВ.



ХИРУРГУ ПОМОГАЕТ РАБОЧИЙ

ТАМБОВ, 19. (По телефону). Двухлетний сын тракториста В. И. Яреца из села Петровки Тамбовского района отравился металлической ниткой от булдушки и отправил ее в рот. Нитка попала в дыхательное горло. В районной больнице ничего сделать не смогли, и через три дня ребенка был доставлен самолетом в Тамбов.

Маленький пациент попал к заслуженному врачу РСФСР Михаилу Владимировичу Липанскому. Случай оказался очень трудным. Ребенок попал, что металлический предмет плотно укренился в хрящевых кольцах бронхов и уже успел покрыться окисью и слизью. Магнитом его не взять.

Как быть? Рассказать грудную

клетку, легкое — опасно. Решим обратиться за помощью к квалифицированным рабочим. Контрольный мастер завода «Тамбовхиммаш» Михаил Александрович Страшнов по заказу врачей срочно изготовил стержень с медной муфтой. В ней мастер предусмотрел маленькое упорное гнездышко, за которым следовала резьба.

Внимательно следя за экраном рентгеноаппарата, врач М. В. Липанский осторожно ввел стержень в бронх. Легкий поворот стержня, и резьба муфты легла на резьбу нитки булдушки. Посторонний предмет был извлечен из легкого малыша. За здоровьем Коли Яреца можно теперь не беспокоиться.

А. БОБКОВ.

КРАСНОВОДСК ВИДИТ КОСМОС

АШХАБАД, 19. (По телефону). Семь тысяч красноводцев, обладателей телевизоров, смотрели вчера вместе с москвичами передачу из космоса.

Возможность смотреть передачи Московского телевидения приморский город получил благодаря введению в строй радиорелейной линии, связавшей Баку с Москвой.

ВЕСЕННИЙ ЛОВ РЫБЫ

МАХАККАЛА, 19. (По телефону). У берегов Дагестана начался весенний лов рыбы. Первой вышла в море бригада Сулакского рыболовецкого совхоза Ата Исмаева. Взяты первые центнеры рыбы. В море рыбаки с радостью узнали о новой победе советских космонавтов. «Замечательно! — говорят они. — Подвиг отважных вдохновляет нас на новые трудовые дела».

СПОРТ ПОБЕДНЫЙ ФИНАЛ

Вчера во Дворце спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина закончились международные соревнования по тяжелой атлетике на приз Москвы. Финал соревнований можно с полным основанием назвать богатырским. Он закончился триумфом советских тяжелоатлетов. Наши Юрий Власов и Леонид Жаботинский на этот раз не стартовали. «Слово» было предоставлено трем богатырям Украины — Виктору Андрееву, Георгию Дыченко и Станиславу Батичеву. И все они порадовали великолепными результатами.

Особенно отличился 28-летний студент Луганского сельскохозяйственного института Виктор Андреев. Он сделал попытку побить мировой рекорд Юрия Власова в жиме. Атлет выжал 198,5 килограмма, что на полкилограмма больше мирового достижения, но судьи зафиксировали небольшое нарушение правил. Виктор Андреев стал обладателем приза Москвы с отличной суммой трофеев — 537,5 килограмма (187,5 + 150 + 200). С таким результатом Ю. Власов стал победителем римской Олимпиады.

Большой успех выпал и на долю студента Луганского медицинского института Георгия Дыченко. Он показал в тиреборье 520 килограммов (170 + 155 + 195). Третий результат у Станислава Батичева. Молодой криворожский атлет впервые взял 500-килограммовый рубеж.

Из гостей в тяжелом весе наиболее успешно выступил белорусский спортсмен Сергей Редиг — 470 килограммов. Призер чемпионата Европы венгр Карой Эчер показал в тиреборье 460 килограммов.

Самым сильным полутяжеловесом (их соревнования проводились накануне поздно вечером) оказался волгоградский штангист Анатолий Малининченко. Он набрал в тиреборье 467,5 килограмма (155 + 137,5 + 175). Второй приз был вручен двадцатилетнему польскому атлету Богуславу Маршлевскому, а третий — кубинцу Клауду Самоденвалю.

БОРЬБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

КАУНАС, 19. (ТАСС). После выходного дня баскетболисты — участники чемпионата страны — продолжили борьбу. На этот раз отличился армейский Ритис. Прекрасно играет в команде дуб В. Эглитис — К. Мушкетис. В матче с СКА (Киев) они вдвоем принесли 37 очков. Ритисе победил со счетом 85:69.

Результаты остальных встреч: «Динамо» (Тбилиси) — «Локомотив» (Алма-Ата) — 70:56; «Спартак» (Ленинград) — «Спартак» (Минск) — 72:60; «Калев» (Тарту) — «Динамо» (Москва) — 63:67.

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

В течение недели под сводами Киевского Дворца спорта на ледяной арене разыгрывались первенство страны по фигурному катанию. И вот определены лучшие из лучших.

В одиночном катании у женщин титул чемпионки завоевала опытная ленинградка Тамара Москвина («Буревестник»). И так, ленинградка — дважды чемпионка. Накануне Т. Москвина вместе со своим земляком А. Гариловым была названа сильнейшей в парном катании.

В спортивных танцах лучшей парой была московская Л. Пахомова и В. Рыжиков.

Чемпионот страны в одиночном катании у мужчин стал А. Веденин (Москва).

В командных соревнованиях победили фигуристы «Труда».

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

Что передаст радио

20 марта

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 5.30 — «Земля и люди». 8.45 — «День рождения». Очерки. 9.15 — Русские. 10.15 — «Два дня». «О чем я пишу». У микрофона выступает мальчишник из Д. Кузнецов. 11.10 — На сцене Ленинской премии М. Карим «Реквизитариум». Из новой книги стихов. 12.20 — «Время, события, люди». 13.15 — «Мир и мир». 14.15 — «Мир и мир». 15.15 — «Мир и мир». 16.15 — «Мир и мир». 17.15 — «Мир и мир». 18.15 — «Мир и мир». 19.15 — «Мир и мир». 20.15 — «Мир и мир». 21.15 — «Мир и мир». 22.15 — «Мир и мир». 23.15 — «Мир и мир». 24.15 — «Мир и мир».

ЛЕДЯНОЙ ПАНЦИРЬ сковав Финский залив почти до Таллинского рейда. Но, как и в прошлые годы, ленинградские портовики с честью трудились в условиях зимней навигации. Проводится большая реконструкция территории порта, строятся новые причалы и складские помещения. Ежедневно доклады приводят на рейсы судов.

16 марта утром ленинградские портовики выполнили извальный план грузоперевозок, в оставшиеся дни месяца сворз плана будет переработано 100 тысяч тонн грузов.

Насимак: у южной дамбы Ленинградского порта. Фото В. Самойлова.

ТОКИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА НА ЭКРАНЕ

ТОКИО, 19. (Соб. корр. «Правды»). Яркий, солнечный свет заливал экран. Его потоки скрещиваются в вогнутой голубизне зеркала, вспыхивая священным пламенем. Факел, зажженный на горе Олимп, начинает свой далекий путь. Мелькают картины азиатских столиц, и вот, наконец, Япония.

Она встает навстречу голым стропилам развалин, сохранившихся в центре Хиросимы. Люди перед памятником жертвам встречают остаток олимпийского огня. Восторг в глазах детворы. Надежда на лица, изрезанных морщинами страданий. Две пахи шебечут на вышеренной взрывом стене. Стройный олимп с факелом, ровесник атомной трагедии, бежит навстречу бесконечным потокам света.

Олимпийский огонь на земле Хиросимы. Вот идеальный стержень фильма «Токийская олимпиада», созданного японским режиссером Кон Итикава.

Я хочу показать, что все люди равны под солнцем, которое одинаково щедро дарит всем свой свет и тепло, — говорит он. — Олимпийский огонь — это воплощение радости жизни, человеческого братства, как и солнце, лучами которого он зажжен.

Токийская олимпиада от начала и до конца прошла перед моими глазами. Но фильм Итикава заставил не только увидеть, но и пережить все это совершенно по-новому.

Сказать, что новейшие кинокамеры, телеобъективы, приближали зрителя к олимпийцам буквально на расстояние вытянутой руки, — значит сказать лишь половину. Главное — это поэтическая и гуманистическая дальность зрения авторов фильма.

Трудно забыть вспышку счастья на лице англичанина Энн Пакер, которая неожиданно для многих, в том числе и для себя, выиграла бег на 800 метров после того, как накануне неудачно выступила ее жена. Мы видим, как клубится паром взволнованное дыхание Тер-Ованесяна, которому приходится прыгать под проливным дождем, как блестят лужи на дорожке и разлетается грязь из-под его ног. Мы видим, как пальцы Тамары Пресс оцепыива-

ют ядро в последние секунды перед броском, как капли пота стекают по щекам эфиопского марафонца Абебе, как дрожат от напряжения ресницы стрелка, как плачет на пьедестале почтенная американская пловчиха.

Прекрасны кадры, показывающие прославленных звезд мирового спорта. Но одна из лучших частей фильма посвящена атлету, которому не достало призовых мест. Внимательно следит объектив за африканским бегающим — первым и единственным олимпийцем, приехавшим из молодой Республики Чад.

Монтируя трехчасовой фильм из 70 часов отснятого пленки, Итикава заведомо отказался от попыток вознать в него полный реестр технических результатов. В фильме очень мало цифр. «Токийская олимпиада» — это кинопоэма о людях, для которых борьба за 163 золотые медали не загромождает благородного девиза олимпиады «Через соперничество — к сотрудничеству».

Этот написанный мастерскими штрихами портрет Японии, рождающий чувства глубокой симпатии к народу — хозяину XVIII игр. Это произведение, пронизанное подлинным патриотизмом и интернационализмом.

Зная самобытный талант Итикава, Япония с нетерпением ожидала выхода картины, предвещая ей сенсационный успех. Однако сенсация оказалась совсем иной.

Словно ушат холодной воды, на авторов фильма обру-

шился резко отрицательный отзыв официальных кругов. Государственный министр по делам Олимпиады Коно заявил, что в картине «чересчур много художества», которое не все может понять. По его настоянию заговорили даже о том, что придется заново создать другой фильм — более официальный, протокольный, документальный, с упором на технические результаты.

«Мы считаем, что определенные круги с самого начала решительно возражали против назначения Итикава режиссером фильма, так как он слишком прогрессивен...» — эти слова появились в газете «Майнити» не сейчас, а еще до Олимпиады. Когда зажег священным огнем в Токио было поручено юноше, родившемуся в день хироксимской трагедии, из Союзных Штатов тут же последовал грубый окрик.

Именно тогда авторам сценария порекомендовали исключить какое-либо упоминание об атомном взрыве. Но Итикава остался непреклонным.

Тема фильма — общность людей, их надежд и помыслов, а тема эта в наше время начинается с Хиросимы, — заявил он.

Идея, заложенная в символическом решении о факелотсе, получила в картине еще более широкое и образное воплощение. Миллионы людей скажут спасибо тому, кто создал высокогуманитарное, высокое произведение искусства, показав олимпийский огонь на земле Хиросимы.

В. ОВЧИННИКОВ.

Какая будет погода

Сегодня днем и в последующие двое суток в Москве и Московской области ожидается облачная погода с прояснениями, 20 марта без существенных осадков, а 21 и 22 марта местами пройдут небольшие дожди.

В Ленинградской области, Прибалтике и Белоруссии будет неустойчивая погода с небольшими осадками и кратковременными усилениями ветра. Температура постепенно понизится: ночью до минус 2-5, днем до 0-2 градусов мороза.

В Молдавии и на западе Украины пройдут дожди, температура ночью будет около нуля, днем 4-9 градусов тепла. В восточных районах Украины, на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье удлинится малооблачная погода, немного потеплеет. Пройдут заморозки в республиках Средней Азии, но увеличатся облачность, выпадут небольшие дожди. В Узбекистане и Туркменистане температура повысится: днем до 11-16, местами до 18 градусов тепла.

В Якутии произойдет значительное ослабление морозов.

наш адрес: Москва, улица «Правды», 24

ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д. 1-73-86; Партийной комиссии — Д. 1-32-48; Информационно-маркетинговой комиссии — Д. 1-11-95; Промышленности, транспорта и товароборота — Д. 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д. 3-35-55; Иностранцев — Д. 3-11-07; Социалистического — Д. 1-40-81; Писем — Д. 3-15-69; Информации — Д. 3-15-80; Литературы и искусства — Д. 3-11-13; Прессы — Д. 3-10-81; Науки — Д. 3-10-80; Шола и культуры — Д. 3-35-33; Военного — Д. 3-15-64; Журнала «Рабоче-крестьянский корреспондент» — Д. 3-32-04; Издательства — Д. 3-31-11.

Орден Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.

Б 04573. 50102. Изд. № 424.

КОРОТКО О КНИГАХ

В библиотеке Владимира Ильича

Не так давно довелось мне познакомиться с Шушаниной Никитиной Мануэляной, которая в течение трех с лишним лет была библиотечным работником Владимира Ильича Ленина. И вот я прочла ее книгу «В библиотеке Владимира Ильича», вышедшую в издательстве «Литература и искусство» (Тбилиси). Это пятая книга поэта на русском языке. Одна это может порадовать каждого, кто думает о взаимосвязях наших национальных культур.

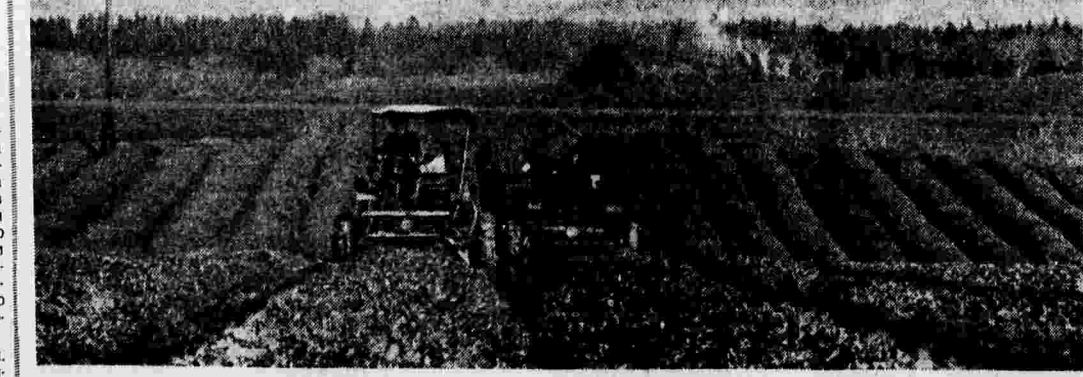
«Все, что лично знал В. И. Ленина, отмечают его доступность и широту», — вспоминает Н. Мануэляна. — Таким он остался и в моей памяти».

Анна КАРАВАЕВА.

Горы тянутся ввысь

Так называется новая книга грузинского поэта Реваса Марьяни, книга его стихотворений, переведенная на русский язык, вышедшая в издательстве «Литература и искусство» (Тбилиси). Это пятая книга поэта на русском языке. Одна это может порадовать каждого, кто думает о взаимосвязях наших национальных культур.

Родина поэта — Сванетия. Труднолюбивые и простодушные горы очень пустынные, зоркие, трудолюбивы — все



Искусно ведут весеннюю обрезку чайных кустов механизаторы совхоза имени Кирова Махарадзевского района Грузинской ССР. Фото С. Коршунова.